HSMXP1 – Campus Sedriano

Progetto per un nuovo Data Center in via Luigi Galvani a Sedriano, MI, Italy

HSMXP1SDR_SIA08_SUO

TITOLO DEL DOCUMENTO:

Componente suolo-Valutazione preliminare dello stato di salubrità dei suoli

PROCEDURA:

Valutazione di impatto ambientale per l'installazione di gruppi elettrogeni di emergenza con potenza maggiore di 150 MWt

D.Lgs 152/2006, Titolo III.

D.Lgs 152/2006, art. 2, Allegato II, alla parte seconda – progetti di competenza statale.

DATA:

Settembre 2025

NOME FILE:

HSMXP1SDR_SIA08_SUO-Analisi terreni.pdf

AUTORE:

GEOARBOR – Dott. Geol. Carlo Leoni

FIRMA DIGITALE:

PROGETTO:	HS MXP1 SDR
INDIRIZZO:	Via Luigi Galvani S/N, Sedriano, MI, Italy
TITOLO DOCUMENTO:	Componente suolo-Valutazione preliminare dello stato di salubrità dei suoli
DESCRIZIONE	Valutazione preliminare dello stato di salubrità dei suoli
IDENTIFICATORE:	HSMXP1SDR_SIA08_SUO-Analisi terreni
AUTORE:	GEOARBOR – Carlo Leoni
DATA:	09/09/2025
REVISIONE:	REV.00
CARTELLA VIA:	VIA_3 studio di impatto ambientale
PROPONENTE:	**MINERVA ITALY DC SPV S.R.L.**
PROPRIETÀ DELLE AREE:	**SERINDA S.R.L.**
SVILUPPATORE:	**HSCALE**

DBA S.p.A.
Via Natale Battaglia 10
20127, Milano
+39 0422 693511
dbaprogetti@pec.dbagroup.it
www.dbagroup.it
Azienda certificata ISO 9001:2015
RINA n. 5923 IQNet n. IT-19510

Studio Tecnico Castelli s.r.l.
Via prof. Monteggia 38
21014 – Laveno Mombello (VA)
+39 0332 651693
info@pec.studiotecnicocastelli.eu
www.studiotecnicocastelli.eu

© Il presente documento è di proprietà esclusiva. è vietata la riproduzione o comunicazione a terzi del contenuto senza preventiva autorizzazione.

Studio professionale
Dr. **GEOLOGO** Carlo Daniele Leoni
C.F. **LNECLD59T23F205Z**
P.IVA **06708220964**

GeoArbor studio

Iscrizione N° 776 all'Albo dell'**Ordine dei Geologi** della **Regione Lombardia**

Rif. Geo L3712

Comune di Sedriano

(Città Metropolitana di Milano)

Via Galvani

VALUTAZIONE PRELIMINARE dello STATO DI SALUBRITA' DEI SUOLI

(ai sensi del D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i. art. 5 del P.d.R. del PGT Comunale ed art. 10 del R.E.)

Committente:
AQ Compute

Vaprio D'Adda, 16/05/2025

Dott. Geol. Carlo Leoni

CARLO DANIELE LEONI
09.09.2025 15:00:00 GMT+02:00

Vermeer, Il Geografo - 1668

Geologia	Pianificazione territoriale	Ingegneria naturalistica
Geotecnica	Cave, discariche	Pozzi
Idrogeologia	Ripristini ambientali	Rilievi topografici e GPS
Indagini ambientali	Indagini geognostiche	Bonifiche

Via Concesa 3,
20069 Vaprio D'Adda (MI)

Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797

carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

1. Premessa

Con incarico conferito dalla società **AQ Compute** viene redatto il presente documento illustrante gli esiti delle indagini ambientali realizzate ai sensi del D.lgs. 152/06 all'interno dell'area in via Galvani nel comune di Sedriano (MI).

Inquadramento dell'area su immagine satellitare, in rosso l'area in esame

Nella prima settimana di aprile 2025 sono stati eseguiti in dalla ditta S.In.Ge.A, mediante perforazione a carotaggio continuo n.7 sondaggi spinti fino alla profondità di -30,0 m da p.c. e una trincea spinta fino alla profondità di -2,0 m circa.

Per il prelievo di campioni di terreno per la verifica della salubrità del terreno, come da specifiche, sono stati campionati i primi due metri (0-1 m, 1-2 m), sia dei sondaggi che della trincea. Sono stati campionati anche due cumuli di terreno già presenti nell'area (Cumulo A e Cumulo B).

Dai piezometri PZ4 e PZ5 sono stati prelevati dei campioni di acqua di falda al fine di verificare la conformità ai limiti di legge.

L'indagine ambientale è stata promossa dalla committenza al fine di escludere eventuali passività ambientali.

Scopo delle indagini ambientali è quello di valutare la salubrità dei terreni (suolo e primo sottosuolo) del sito rispetto alla destinazione d'uso industriale (CSC – colonna B) e delle acque di falda.

La presente relazione viene redatta in ottemperanza a quanto disposto dal D.lgs. 3 aprile 2006, n.152 ("Norme in materia ambientale") ed alle sue successive modificazioni intercorse.

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**
Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797
carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

I valori riscontrati attraverso le analisi chimiche effettuate sui campioni di terreno prelevati nell'ambito della campagna d'indagine, sono stati comparati con i valori di concentrazione limite accettabili (tabella 1 dell'allegato 5 al titolo V del D.lgs. 152/2006) per i suoli ad uso commerciale/industriale (CSC – colonna B).

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**
Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797
carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

2. Descrizione dell'area in esame e attività produttive pregresse

2.1 Inquadramento territoriale

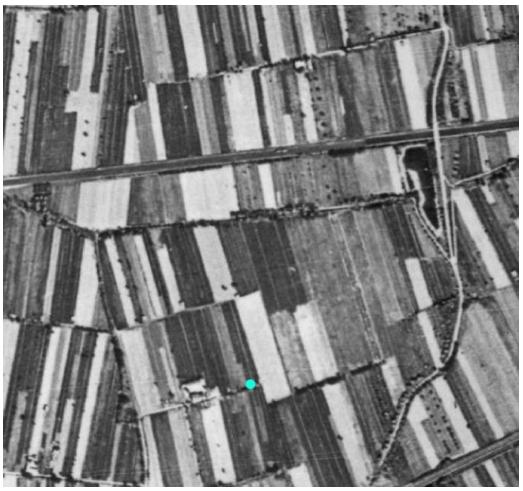
L'unità immobiliare oggetto di studio è situata a nord del comune di Sedriano, in un contesto di edilizia industriale.

Inquadramento dell'area in esame su immagine satellitare

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**
Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797
carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

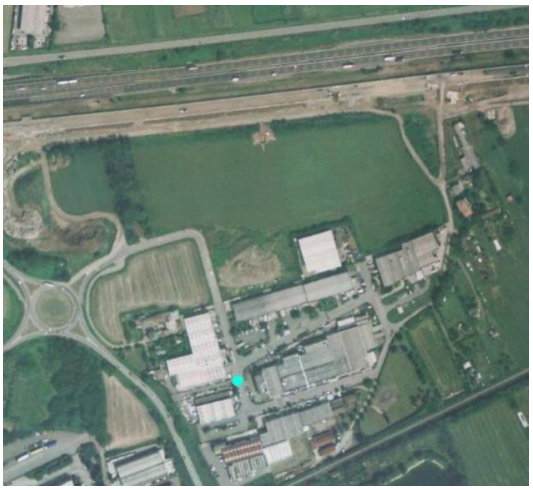
2.2 Attività pregresse e centri di pericolo

Secondo quanto disponibile dalle immagini storiche a disposizione, l'intero complesso nel quale si colloca l'unità in esame risulta esistente sin dagli anni '70 (vedi fig. successive).



Volo GAI 1954 (fonte: geoportale Lombardia)

Alifoto 1975 (fonte: geoportale Lombardia)



Ortofoto 2007 (fonte: geoportale Lombardia)

Orotofoto 2015 (fonte: geoportale Lombardia)

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**
Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797
carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

3. Inquadramento geologico dell'area in esame

Nel territorio di Sedriano tutte le unità geologiche di superficie e del primo sottosuolo sono costituite da sedimenti clastici grossolani (ghiaioso-sabbiosi e sabbioso ghiaiosi), d'origine fluvioglaciale e alluvionale.

L'Allogruppo di Besnate è costituito esclusivamente da depositi fluvioglaciali, caratterizzati da profili d'alterazione moderatamente evoluti, che strutturano il territorio del Comune di Sedriano. La litologia è, nell'ambito del territorio in esame, piuttosto omogenea e risulta costituito da ghiaie a supporto clastico, con matrice sabbiosa o sabbioso limosa, da massive a grossolanamente stratificate; clasti da arrotondati a subarrotondati, in prevalenza centimetrici, a petrografia poligenica (depositi fluvioglaciali).

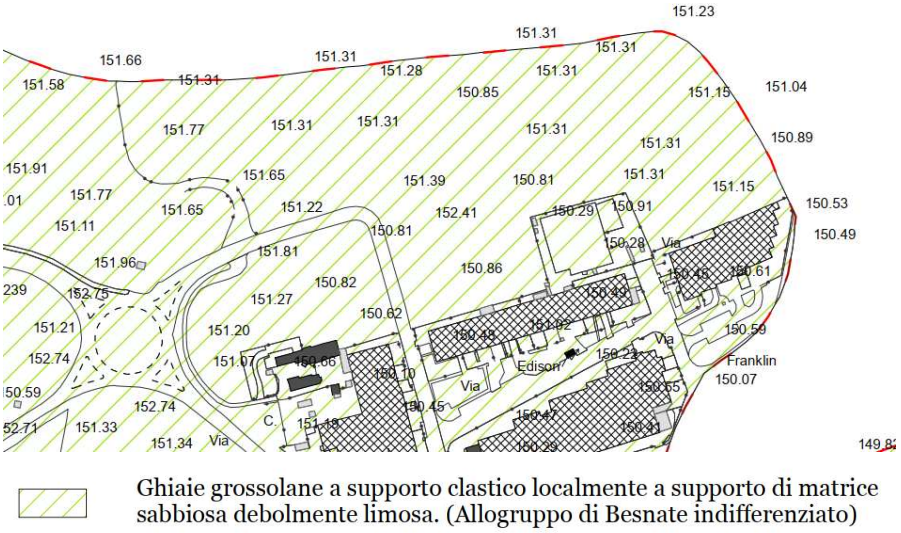


Fig.2. Stralcio della carta geologica redatta a supporto del PGT comunale (in rosso l'area in esame)

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**
Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797
carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

4. Indagini Aprile 2025

4.1 Sondaggi eseguiti

Nel mese di Aprile 2025 sono stati realizzati dalla ditta S.IN.GE.A SRL n.7 sondaggi spinti fino alla profondità di -30 m da p.c. e n.2 piezometri (realizzati nei punti S4 e S5) per procedere con il prelievo di campioni di terreno e di acque di falda. Inoltre, si è potuto osservare direttamente il profilo stratigrafico verticale e avere subito un primo riscontro visivo della salubrità dei terreni.

È stata realizzata inoltre una trincea spinta fino alla profondità di -2,0 m circa.

In tutti i sondaggi è stata riscontrata la presenza di terreno sabbioso fino alla massima profondità investigata di -2,0 m dal p.c.

Per ogni punto d'indagine sono stati prelevati n. due campioni, rappresentativi del primo e del secondo orizzonte.

Sono stati campionati anche due cumuli di terreno presenti a sud est dell'area.

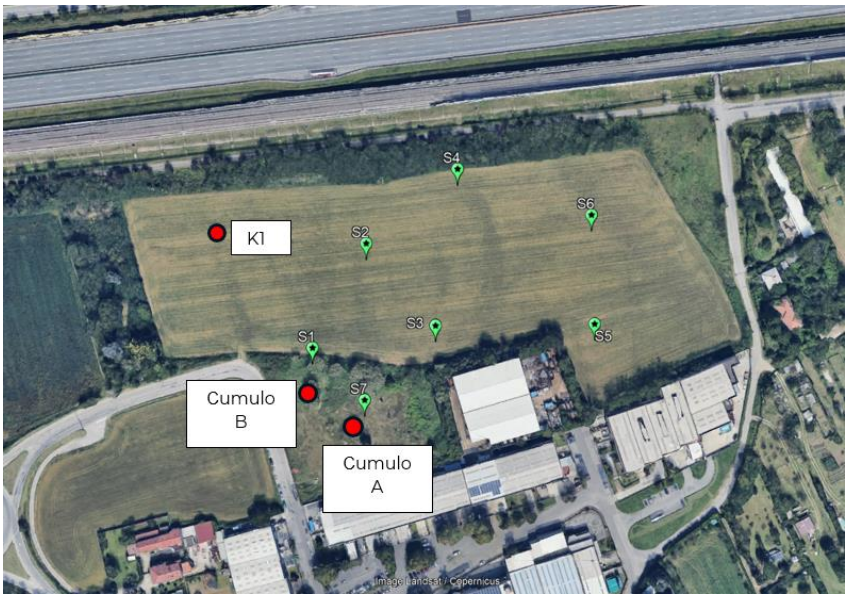
Di seguito si riporta il riepilogo con la nomenclatura dei campioni prelevati per analisi alle CSC e le quote di campionamento di ciascun orizzonte.

	S1	**S2**	**S3**	**S4**	**S5**	**S6**	**S7**	**K1**
0,0-1,0	C	C	C	C	C	C	C	C
1,0-2,0	C	C	C	C	C	C	C	C

Cumulo A	**Cumulo B**	**PZ4**	**PZ5**
C	C	C	C

Di seguito si riporta l'ubicazione dei carotaggi realizzati. Durante i carotaggi S4 e S5 sono stati realizzati due piezometri, PZ4 e PZ5 da cui sono state campionate acque di falda.

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**
Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797
carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it



Ubicazione dei carotaggi realizzati

S1

S2

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**

Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797

carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

S3

S4

S5

S6

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**

Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797

carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

S7 *K1*

Carotaggi eseguiti

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**

Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797

carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

4.2 Analisi di laboratorio

Il laboratorio certificato e autorizzato che ha eseguito le nuove analisi è **Agrolab Srl** di Altavilla Vicentina (VI).

Il set analitico individuato per ciascun campione acquisito è il medesimo:

- Metalli pesanti (As, Co, Cd, CrTOT, Cr6, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn)
- Idrocarburi (C>12, C<12)
- IPA

Nei campioni S1 (0-1 m), S3 (0-1 m), S4 (0-1 m), S6 (0-1 m) e S7 (0-1 m) è stato ricercato anche il parametro Fitofarmaci.

I valori riscontrati attraverso le analisi chimiche effettuate sui campioni di terreno prelevati nell'ambito della campagna d'indagine, sono stati comparati con le CSC (tabella 1 dell'allegato 5 al titolo V della Parte Quarta del D.Lgs. 152/2006) per i suoli ad uso commerciale/industriale (colonna B).

I certificati di laboratorio vengono riportati in allegato.

I risultati sono riportati all'interno della successiva tabella.

Indagine Ambientale Preliminare														
TAB. 1			ANALISI DEI CAMPIONI PRELEVATI IN APRILE 2025											
Parametro	**U.M.**	**Valori limite D.Lgs. 152/2006**	S1 (0-1m)	S3 (0-1m)	S4 (0-1m)	S6 (0-1m)	S7 (0-1m)	S1 (1-2m)	S4 (1-2m)	S7 (1-2m)	K1 (0-1 m)	K1 (1-2 m)	Cumulo A	Cumulo B
Residuo a 105 °C	%		90,4	90,9	91,9	91,2	86,9	94,6	90,4	87,6	88,6	91,5	91,2	90,5
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg		370	407	387	422	419	452	477	472	448	512	404	362
Arsenico (As)	mg/kg	50	18,1	15,9	15,9	16	11,7	18,9	18,8	15,9	16,5	20,4	16,1	16,8
Cadmio (Cd)	mg/kg	15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Cobalto (Co)	mg/kg	250	4,9	4,8	5,4	4,3	5,3	3,9	4,1	4,3	4,6	4,1	5,9	5
Cromo totale (Cr)	mg/kg	800	20	18,3	19,5	16,5	18,2	14,1	12,5	13,8	18,4	13,6	27,9	18,8
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	15	0,8	0,71	0,84	0,37	0,54	0,26	0,35	0,3	0,24	0,19	0,43	0,28
Mercurio (Hg)	mg/kg	5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Nichel (Ni)	mg/kg	500	13,4	12,8	14,4	11,1	12	9,2	9,4	9,8	12,9	9,8	23,6	13,6
Piombo (Pb)	mg/kg	1000	19,1	18,5	21,5	22,8	18,9	9,9	10,3	12,8	24,1	10,3	24,1	26,5
Rame (Cu)	mg/kg	600	10,9	10,4	11,2	10,1	14,7	8,6	9,7	10,9	12	8,7	22,6	17,8
Zinco (Zn)	mg/kg	1500	46	47	51	48	50	32,1	38,1	40	53	31,8	58	59
Benzo(a)antracene	mg/kg	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	0,0104	<0,0100	<0,0100	0,032	<0,0100	<0,0100	0,037	<0,0100
Benzo(a)pirene	mg/kg	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	0,0148	<0,0100	<0,0100	0,029	<0,0100	<0,0100	0,07	<0,0100
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	10	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	0,066	<0,0500
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	10	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	0,0136	<0,0100	<0,0100	0,037	<0,0100
Crisene	mg/kg	50	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	0,0117	<0,0100
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	0,0152	<0,0100
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	10	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	5	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	0,0153	<0,0100	<0,0100	0,034	<0,0100
Pirene	mg/kg	50	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Alaclor	mg/kg	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001							
Aldrin	mg/kg	0,1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001							
Atrazina	mg/kg	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001							
Alfa-esaclorocicloesano (Al	mg/kg	0,1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001							
Beta-esaclorocicloesano (B	mg/kg	0,5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001							
Gamma-HCH (Lindano)	mg/kg	0,5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001							
Clordano	mg/kg	0,1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001							
2,4'-DDD	mg/kg		<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100							
2,4'-DDT + 4,4'-DDD	mg/kg		<0,00200	<0,00200	<0,00200	<0,00200	<0,00200							
2,4'-DDE	mg/kg		<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100							
4,4'-DDE	mg/kg		<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100							
4,4'-DDT	mg/kg		<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100							
DDD+DDT+DDE (Somma)	mg/kg	0,1	0	0	0	0	0							
Dieldrin	mg/kg	0,1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001							
Endrin	mg/kg	2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001							
Idrocarburi Leggeri C<12 (C	mg/kg	250	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	750	7,7	8,9	6,8	10,1	9,1	5,3	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	7	9,6
Amianto totale nel campior	mg/kg	1000											<100	<100

Risultanze analitiche di laboratorio

Via Concesa 3,
20069 Vaprio D'Adda (MI)

Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797

carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

5. Valutazione sullo stato di salubrità del suolo e del primo sottosuolo e conclusioni

A fronte di quanto esposto è possibile riepilogare brevemente le risultanze dell'indagine ambientale svolta e relative conclusioni:

Nella prima settimana di aprile 2025 è stata eseguita una campagna di indagini ambientali per la caratterizzazione chimica dei terreni all'interno dell'area in via galvani a Sedriano (MI).

Nella prima settimana di aprile 2025 sono stati eseguiti in dalla ditta S.In.Ge.A, mediante perforazione a carotaggio continuo n.7 sondaggi spinti fino alla profondità di -30,0 m da p.c. e una trincea spinta fino alla profondità di -2,0 m circa.

Per il prelievo di campioni di terreno per la verifica della salubrità del terreno, come da specifiche, sono stati campionati i primi due metri (0-1 m, 1-2 m), sia dei sondaggi che della trincea. Sono stati campionati anche due cumuli di terreno già presenti nell'area (Cumulo A e Cumulo B).

In tutti i campioni esaminati NON è stato evidenziato il superamento delle CSC poste dalla vigente normativa (D.Lgs. 152/06 e s.m.i.) per i suoli ad uso commerciale/industriale in riferimento agli analiti ricercati (CSC – colonna B).

Sulla base delle indagini svolte e del set analitico adottato è quindi possibile affermare che, alla data odierna, lo stato di salubrità del suolo e del primo sottosuolo dell'area di via Galvani a Sedriano (MI) risulta CONFORME alla destinazione d'uso commerciale/industriale.

Si conferma quindi la salubrità del sito.

Si prega di rivolgersi allo scrivente per qualsiasi comunicazione in merito.

Vaprio D'Adda, 16-05-2025

Dott. Geol. Carlo Leoni

ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA
LEONI CARLO DANIELE geologo specialista Albo n. 776 AP sezione A

Via Concesa 3,
20069 **Vaprio D'Adda (MI)**
Tel. 02 957 61942
Cell. 348 265 9797
carloleoni@geoarbor.it
www.geoarbor.it

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero del cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 407397 - 341594

Data: 29.04.2025

Ordine	407397
Numero di campione	341594 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 K1 (0-1 m)
Arrivo del campione	16.04.2025
Data di campionamento	02.04.2025
Campionatore	Committente (Non comunicato)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Riccardo Monti
Data e ora del ritiro	15.04.2025 12:00
Luogo di ritiro	Milano
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	88,6 5)	+/- 8,0		0,1	16.04.2025 - 17.04.2025	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	448	+/- 90		1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	16,5	+/- 3,3	50 2)	0,5	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 6)		15 2)	0,2	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,6	+/- 1,4	250 2)	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	18,4	+/- 4,6	800 2)	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,24	+/- 0,13	15 2)	0,1	16.04.2025 - 23.04.2025	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 6)		5 2)	0,1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 407397 - 341594

Data: 29.04.2025

Ordine	407397
Numero di campione	341594 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 K1 (0-1 m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	12,9	+/- 3,9	500 2)	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	24,1	+/- 6,0	1000 2)	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	12,0	+/- 4,2	600 2)	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	53	+/- 13	1500 2)	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 6)		10 2)	0,01	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 6)		10 2)	0,01	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 6)		10 2)	0,05	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 6)		10 2)	0,05	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 6)		10 2)	0,01	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 6)		50 2)	0,1	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 6)		10 2)	0,01	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 6)		10 2)	0,01	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 6)		10 2)	0,01	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 6)		10 2)	0,01	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 6)		10 2)	0,01	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100 6)		5 2)	0,01	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 6)		50 2)	0,1	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37) 9)	mg/kg	<0,10 3),6)		100 2)		16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 6)		250 2)	1,0	16.04.2025 - 22.04.2025	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA

TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 407397 - 341594

Data: 29.04.2025

Ordine	407397
Numero di campione	341594 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 K1 (0-1 m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	<5,00 6)		750 2)	5	16.04.2025 - 28.04.2025	UNI EN ISO 16703:2011

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di confronto si riferisce alla sostanza secca (SS).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
5) I valori analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
6) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
7) LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.
8) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 5) che sono espressi sul tal quale (TQ).
9) Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 16.04.2025
Data fine prove: 28.04.2025

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 407397 - 341594

Data: 29.04.2025

Ordine	407397
Numero di campione	341594 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 K1 (0-1 m)

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 3405806932
serviceteam1.italy@agrolab.it

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA
00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero del cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 407397 - 341595

Data: 29.04.2025

Ordine	407397
Numero di campione	341595 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 K1 (1-2 m)
Arrivo del campione	16.04.2025
Data di campionamento	02.04.2025
Campionatore	Committente (Non comunicato)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Riccardo Monti
Data e ora del ritiro	15.04.2025 12:00
Luogo di ritiro	Milano
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	91,5 5)	+/- 8,2		0,1	16.04.2025 - 17.04.2025	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	512	+/- 72		1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	20,4	+/- 4,1	50 2)	0,5	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 6)		15 2)	0,2	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,1	+/- 1,2	250 2)	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	13,6	+/- 4,1	800 2)	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,19	+/- 0,10	15 2)	0,1	16.04.2025 - 23.04.2025	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 6)		5 2)	0,1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 407397 - 341595

Data: 29.04.2025

Ordine	407397
Numero di campione	341595 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 K1 (1-2 m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [8]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ [7]	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	9,8	+/- 2,9	500[2]	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	10,3	+/- 3,1	1000[2]	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	8,7	+/- 3,0	600[2]	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	31,8	+/- 8,0	1500[2]	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [8]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ [7]	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100[6]		10[2]	0,01	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100[6]		10[2]	0,01	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500[6]		10[2]	0,05	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500[6]		10[2]	0,05	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100[6]		10[2]	0,01	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100[6]		50[2]	0,1	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100[6]		10[2]	0,01	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100[6]		10[2]	0,01	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100[6]		10[2]	0,01	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100[6]		10[2]	0,01	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100[6]		10[2]	0,01	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100[6]		5[2]	0,01	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100[6]		50[2]	0,1	16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)[9]	mg/kg	<0,10[3),6)]		100[2]		16.04.2025 - 28.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [8]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ [7]	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0[6]		250[2]	1,0	16.04.2025 - 22.04.2025	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 407397 - 341595

Data: 29.04.2025

Ordine	407397
Numero di campione	341595 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 K1 (1-2 m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	<5,00 6)		750 2)	5	16.04.2025 - 28.04.2025	UNI EN ISO 16703:2011

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di confronto si riferisce alla sostanza secca (SS).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
5) I valori analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
6) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
7) LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.
8) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 5) che sono espressi sul tal quale (TQ).
9) Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 16.04.2025
Data fine prove: 28.04.2025

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 407397 - 341595

Data: 29.04.2025

Ordine	407397
Numero di campione	341595 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 K1 (1-2 m)

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 3405806932
serviceteam1.italy@agrolab.it

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero del cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 407397 - 341596

Data: 29.04.2025

Ordine	407397
Numero di campione	341596 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 Cumulo A
Arrivo del campione	16.04.2025
Data di campionamento	02.04.2025
Campionatore	Committente (Non comunicato)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Riccardo Monti
Data e ora del ritiro	15.04.2025 12:00
Luogo di ritiro	Milano
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	91,2 5)	+/- 8,2		0,1	16.04.2025 - 17.04.2025	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	404	+/- 81		1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	16,1	+/- 3,2	50 2)	0,5	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 6)		15 2)	0,2	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,9	+/- 1,8	250 2)	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	27,9	+/- 7,0	800 2)	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,43	+/- 0,23	15 2)	0,1	16.04.2025 - 23.04.2025	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 6)		5 2)	0,1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 407397 - 341596

Data: 29.04.2025

Ordine	407397
Numero di campione	341596 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 Cumulo A

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	23,6	+/- 5,9	500 2)	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	24,1	+/- 6,0	1000 2)	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	22,6	+/- 6,8	600 2)	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	58	+/- 15	1500 2)	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	0,037	+/- 0,018	10 2)	0,01	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	0,070	+/- 0,033	10 2)	0,01	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	0,066	+/- 0,032	10 2)	0,05	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 6)		10 2)	0,05	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	0,037	+/- 0,017	10 2)	0,01	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 6)		50 2)	0,1	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	0,0117	+/- 0,0054	10 2)	0,01	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 6)		10 2)	0,01	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	0,0152	+/- 0,0070	10 2)	0,01	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 6)		10 2)	0,01	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 6)		10 2)	0,01	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	0,034	+/- 0,016	5 2)	0,01	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 6)		50 2)	0,1	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37) 9)	mg/kg	0,27 3)	+/- 0,13	100 2)		16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 6)		250 2)	1,0	16.04.2025 - 22.04.2025	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 407397 - 341596

Data: 29.04.2025

Ordine	407397
Numero di campione	341596 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 Cumulo A

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	7,0	+/- 2,7	750 2)	5	16.04.2025 - 28.04.2025	UNI EN ISO 16703:2011

Amianto

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Limite fiduciario inferiore		n.a.			0,00	16.04.2025 - 28.04.2025	MP-03684-IT 2024 Rev 1
Limite fiduciario superiore		n.a.			0,00	16.04.2025 - 28.04.2025	MP-03684-IT 2024 Rev 1
Amianto totale nel campione	mg/kg	<100 4),6)		1000 2)	100	16.04.2025 - 28.04.2025	MP-03684-IT 2024 Rev 1

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di confronto si riferisce alla sostanza secca (SS).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) Risultato ottenuto applicando la formula indicata dal metodo.
5) I valori analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
6) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
7) LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.
8) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 5) che sono espressi sul tal quale (TQ).
9) Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 16.04.2025
Data fine prove: 29.04.2025

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 407397 - 341596

Data: 29.04.2025

Ordine	407397
Numero di campione	341596 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 Cumulo A

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Collegio Provinciale dei Chimici e dei Fisici del Veneto
Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 3405806932
serviceteam1.italy@agrolab.it

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero del cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 407397 - 341597

Data: 29.04.2025

Ordine	407397
Numero di campione	341597 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 Cumulo B
Arrivo del campione	16.04.2025
Data di campionamento	02.04.2025
Campionatore	Committente (Non comunicato)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Riccardo Monti
Data e ora del ritiro	15.04.2025 12:00
Luogo di ritiro	Milano
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [8]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ [7]	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	90,5[5]	+/- 8,1		0,1	16.04.2025 - 17.04.2025	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	362	+/- 72		1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS [8]	Incertezza	Valori limiti [1]	LOQ [7]	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	16,8	+/- 3,4	50[2]	0,5	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20[6]		15[2]	0,2	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,0	+/- 1,5	250[2]	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	18,8	+/- 4,7	800[2]	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,28	+/- 0,15	15[2]	0,1	16.04.2025 - 23.04.2025	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10[6]		5[2]	0,1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 407397 - 341597

Data: 29.04.2025

Ordine	407397
Numero di campione	341597 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 Cumulo B

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	13,6	+/- 4,1	500 2)	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	26,5	+/- 6,6	1000 2)	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	17,8	+/- 5,3	600 2)	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	59	+/- 15	1500 2)	1	16.04.2025 - 17.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 6)		10 2)	0,01	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 6)		10 2)	0,01	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 6)		10 2)	0,05	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 6)		10 2)	0,05	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 6)		10 2)	0,01	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 6)		50 2)	0,1	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 6)		10 2)	0,01	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 6)		10 2)	0,01	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 6)		10 2)	0,01	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 6)		10 2)	0,01	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 6)		10 2)	0,01	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100 6)		5 2)	0,01	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 6)		50 2)	0,1	16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37) 9)	mg/kg	<0,10 3),6)		100 2)		16.04.2025 - 29.04.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 6)		250 2)	1,0	16.04.2025 - 22.04.2025	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 407397 - 341597

Data: 29.04.2025

Ordine	407397
Numero di campione	341597 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 Cumulo B

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	9,6	+/- 3,7	750 2)	5	16.04.2025 - 28.04.2025	UNI EN ISO 16703:2011

Amianto

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 8)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 7)	Inizio - fine analisi	Metodo
Limite fiduciario inferiore		n.a.			0,00	16.04.2025 - 28.04.2025	MP-03684-IT 2024 Rev 1
Limite fiduciario superiore		n.a.			0,00	16.04.2025 - 28.04.2025	MP-03684-IT 2024 Rev 1
Amianto totale nel campione	mg/kg	<100 4),6)		1000 2)	100	16.04.2025 - 28.04.2025	MP-03684-IT 2024 Rev 1

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di confronto si riferisce alla sostanza secca (SS).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) Risultato ottenuto applicando la formula indicata dal metodo.
5) I valori analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
6) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
7) LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.
8) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 5) che sono espressi sul tal quale (TQ).
9) Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 16.04.2025
Data fine prove: 29.04.2025

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 407397 - 341597

Data: 29.04.2025

Ordine	407397
Numero di campione	341597 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 Cumulo B

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Collegio Provinciale dei Chimici e dei Fisici del Veneto Bl. Pd. Vi. Dott. Mauro Placido Fallica CHIMICO N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 3405806932
serviceteam1.italy@agrolab.it

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA

TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero del cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 408295 - 344358

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344358 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S1 (0-1m)
Arrivo del campione	24.04.2025
Data di campionamento	23.04.2025
Campionatore	Committente (Non comunicato)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Riccardo Monti
Data e ora del ritiro	24.04.2025 08:00
Luogo di ritiro	Milano
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	90,4 4)	+/- 8,1		0,1	24.04.2025 - 26.04.2025	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	370	+/- 74		1	24.04.2025 - 28.04.2025	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	18,1	+/- 3,6	50 2)	0,5	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		15 2)	0,2	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,9	+/- 1,5	250 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	20,0	+/- 5,0	800 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,80	+/- 0,44	15 2)	0,1	24.04.2025 - 29.04.2025	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		5 2)	0,1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344358

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344358 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S1 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	13,4	+/- 4,0	500 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	19,1	+/- 4,8	1000 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	10,9	+/- 3,8	600 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	46	+/- 11	1500 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		10 2)	0,05	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		10 2)	0,05	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		50 2)	0,1	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		5 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 5)		50 2)	0,1	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10 3),5)		100 2)		24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Fitofarmaci

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Alaclor	mg/kg	<0,001 5)		1 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344358

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344358 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S1 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Aldrin	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Atrazina	mg/kg	<0,001 5)		1 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Alfa-esaclorocicloesano (Alfa-HCH)	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Beta-esaclorocicloesano (Beta-HCH)	mg/kg	<0,001 5)		0,5 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Gamma-HCH (Lindano)	mg/kg	<0,001 5)		0,5 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Clordano	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4'-DDD	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4'-DDT + 4,4'-DDD	mg/kg	<0,00200 5)		2)	0,002	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4'-DDE	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
4,4'-DDE	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
4,4'-DDT	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
DDD+DDT+DDE (Somma) 8)	mg/kg	0		0,1 2)		24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dieldrin	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Endrin	mg/kg	<0,001 5)		2 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 5)		250 2)	1,0	24.04.2025 - 28.04.2025	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	7,7	+/- 3,0	750 2)	5	24.04.2025 - 06.05.2025	UNI EN ISO 16703:2011

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di confronto si riferisce alla sostanza secca (SS).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile,

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344358

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344358 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S1 (0-1m)

applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) I valori analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
5) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
6) LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.
7) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 4) che sono espressi sul tal quale (TQ).
8) Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 24.04.2025
Data fine prove: 06.05.2025

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 3405806932
serviceteam1.italy@agrolab.it

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero del cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 408295 - 344359

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344359 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S3 (0-1m)
Arrivo del campione	24.04.2025
Data di campionamento	23.04.2025
Campionatore	Committente (Non comunicato)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Riccardo Monti
Data e ora del ritiro	24.04.2025 08:00
Luogo di ritiro	Milano
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	90,9 4)	+/- 8,2		0,1	24.04.2025 - 26.04.2025	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	407	+/- 81		1	24.04.2025 - 28.04.2025	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	15,9	+/- 3,2	50 2)	0,5	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		15 2)	0,2	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,8	+/- 1,4	250 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	18,3	+/- 4,6	800 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,71	+/- 0,39	15 2)	0,1	24.04.2025 - 29.04.2025	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		5 2)	0,1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344359

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344359 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S3 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	12,8	+/- 3,9	500 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	18,5	+/- 4,6	1000 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	10,4	+/- 3,7	600 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	47	+/- 12	1500 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		10 2)	0,05	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		10 2)	0,05	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		50 2)	0,1	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		5 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 5)		50 2)	0,1	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10 3),5)		100 2)		24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Fitofarmaci

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Alaclor	mg/kg	<0,001 5)		1 2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344359

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344359 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S3 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Aldrin	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Atrazina	mg/kg	<0,001 5)		1 2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Alfa-esaclorocicloesano (Alfa-HCH)	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Beta-esaclorocicloesano (Beta-HCH)	mg/kg	<0,001 5)		0,5 2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Gamma-HCH (Lindano)	mg/kg	<0,001 5)		0,5 2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Clordano	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4'-DDD	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4'-DDT + 4,4'-DDD	mg/kg	<0,00200 5)		2)	0,002	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4'-DDE	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
4,4'-DDE	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
4,4'-DDT	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
DDD+DDT+DDE (Somma) 8)	mg/kg	0		0,1 2)		24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dieldrin	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Endrin	mg/kg	<0,001 5)		2 2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 5)		250 2)	1,0	24.04.2025 - 28.04.2025	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	8,9	+/- 3,5	750 2)	5	24.04.2025 - 06.05.2025	UNI EN ISO 16703:2011

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di confronto si riferisce alla sostanza secca (SS).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile,

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344359

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344359 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S3 (0-1m)

applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) I valori analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
5) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
6) LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.
7) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 4) che sono espressi sul tal quale (TQ).
8) Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 24.04.2025
Data fine prove: 06.05.2025

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Ordine Provinciale dei Chimici e dei Fisici del Veneto
Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 3405806932
serviceteam1.italy@agrolab.it

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

DOC-25-12464970-IT-P8

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero del cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 408295 - 344360

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344360 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S4 (0-1m)
Arrivo del campione	24.04.2025
Data di campionamento	23.04.2025
Campionatore	Committente (Non comunicato)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Riccardo Monti
Data e ora del ritiro	24.04.2025 08:00
Luogo di ritiro	Milano
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	91,9 4)	+/- 8,3		0,1	24.04.2025 - 26.04.2025	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	387	+/- 77		1	24.04.2025 - 28.04.2025	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	15,9	+/- 3,2	50 2)	0,5	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		15 2)	0,2	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,4	+/- 1,6	250 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	19,5	+/- 4,9	800 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,84	+/- 0,46	15 2)	0,1	24.04.2025 - 29.04.2025	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		5 2)	0,1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344360

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344360 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S4 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	14,4	+/- 4,3	500 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	21,5	+/- 5,4	1000 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	11,2	+/- 3,9	600 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	51	+/- 13	1500 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		10 2)	0,05	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		10 2)	0,05	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		50 2)	0,1	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		5 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 5)		50 2)	0,1	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10 3),5)		100 2)		24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Fitofarmaci

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Alaclor	mg/kg	<0,001 5)		1 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344360

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344360 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S4 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Aldrin	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Atrazina	mg/kg	<0,001 5)		1 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Alfa-esaclorocicloesano (Alfa-HCH)	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Beta-esaclorocicloesano (Beta-HCH)	mg/kg	<0,001 5)		0,5 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Gamma-HCH (Lindano)	mg/kg	<0,001 5)		0,5 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Clordano	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4'-DDD	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4'-DDT + 4,4'-DDD	mg/kg	<0,00200 5)		2)	0,002	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4'-DDE	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
4,4'-DDE	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
4,4'-DDT	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
DDD+DDT+DDE (Somma) 8)	mg/kg	0		0,1 2)		24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dieldrin	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Endrin	mg/kg	<0,001 5)		2 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 5)		250 2)	1,0	24.04.2025 - 28.04.2025	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	6,8	+/- 2,7	750 2)	5	24.04.2025 - 06.05.2025	UNI EN ISO 16703:2011

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di confronto si riferisce alla sostanza secca (SS).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile,

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344360

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344360 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S4 (0-1m)

applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) I valori analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
5) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
6) LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.
7) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 4) che sono espressi sul tal quale (TQ).
8) Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 24.04.2025
Data fine prove: 06.05.2025

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 3405806932
serviceteam1.italy@agrolab.it

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

DOC-25-12464970-IT-P12

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero del cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 408295 - 344361

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344361 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S6 (0-1m)
Arrivo del campione	24.04.2025
Data di campionamento	23.04.2025
Campionatore	Committente (Non comunicato)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Riccardo Monti
Data e ora del ritiro	24.04.2025 08:00
Luogo di ritiro	Milano
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	91,2 4)	+/- 8,2		0,1	24.04.2025 - 26.04.2025	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	422	+/- 84		1	24.04.2025 - 28.04.2025	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	16,0	+/- 3,2	50 2)	0,5	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		15 2)	0,2	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,3	+/- 1,3	250 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	16,5	+/- 4,1	800 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,37	+/- 0,21	15 2)	0,1	24.04.2025 - 29.04.2025	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		5 2)	0,1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344361

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344361 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S6 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	11,1	+/- 3,3	500 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	22,8	+/- 5,7	1000 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	10,1	+/- 3,5	600 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	48	+/- 12	1500 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		10 2)	0,05	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		10 2)	0,05	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		50 2)	0,1	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		5 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 5)		50 2)	0,1	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10 3),5)		100 2)		24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Fitofarmaci

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Alaclor	mg/kg	<0,001 5)		1 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344361

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344361 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S6 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Aldrin	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Atrazina	mg/kg	<0,001 5)		1 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Alfa-esaclorocicloesano (Alfa-HCH)	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Beta-esaclorocicloesano (Beta-HCH)	mg/kg	<0,001 5)		0,5 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Gamma-HCH (Lindano)	mg/kg	<0,001 5)		0,5 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Clordano	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4'-DDD	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4'-DDT + 4,4'-DDD	mg/kg	<0,00200 5)		2)	0,002	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4'-DDE	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
4,4'-DDE	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
4,4'-DDT	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
DDD+DDT+DDE (Somma) 8)	mg/kg	0		0,1 2)		24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dieldrin	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Endrin	mg/kg	<0,001 5)		2 2)	0,001	24.04.2025 - 06.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 5)		250 2)	1,0	24.04.2025 - 28.04.2025	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	10,1	+/- 3,9	750 2)	5	24.04.2025 - 06.05.2025	UNI EN ISO 16703:2011

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di confronto si riferisce alla sostanza secca (SS).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile,

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344361

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344361 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S6 (0-1m)

applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) I valori analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
5) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
6) LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.
7) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 4) che sono espressi sul tal quale (TQ).
8) Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 24.04.2025
Data fine prove: 06.05.2025

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 3405806932
serviceteam1.italy@agrolab.it

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero del cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 408295 - 344362

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344362 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S7 (0-1m)
Arrivo del campione	24.04.2025
Data di campionamento	23.04.2025
Campionatore	Committente (Non comunicato)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Riccardo Monti
Data e ora del ritiro	24.04.2025 08:00
Luogo di ritiro	Milano
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	86,9 4)	+/- 7,8		0,1	24.04.2025 - 26.04.2025	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	419	+/- 84		1	24.04.2025 - 28.04.2025	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	11,7	+/- 2,3	50 2)	0,5	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		15 2)	0,2	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,3	+/- 1,6	250 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	18,2	+/- 4,5	800 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,54	+/- 0,30	15 2)	0,1	24.04.2025 - 29.04.2025	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		5 2)	0,1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344362

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344362 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S7 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	12,0	+/- 3,6	500 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	18,9	+/- 4,7	1000 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	14,7	+/- 5,1	600 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	50	+/- 12	1500 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	0,0104	+/- 0,0051	10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	0,0148	+/- 0,0068	10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		10 2)	0,05	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		10 2)	0,05	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		50 2)	0,1	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		5 2)	0,01	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 5)		50 2)	0,1	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	0,025 3)	+/- 0,012	100 2)		24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Fitofarmaci

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Alaclor	mg/kg	<0,001 5)		1 2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344362

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344362 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S7 (0-1m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Aldrin	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Atrazina	mg/kg	<0,001 5)		1 2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Alfa-esaclorocicloesano (Alfa-HCH)	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Beta-esaclorocicloesano (Beta-HCH)	mg/kg	<0,001 5)		0,5 2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Gamma-HCH (Lindano)	mg/kg	<0,001 5)		0,5 2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Clordano	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4'-DDD	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4'-DDT + 4,4'-DDD	mg/kg	<0,00200 5)		2)	0,002	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4'-DDE	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
4,4'-DDE	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 07.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
4,4'-DDT	mg/kg	<0,00100 5)		2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
DDD+DDT+DDE (Somma) 8)	mg/kg	0		0,1 2)		24.04.2025 - 07.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dieldrin	mg/kg	<0,001 5)		0,1 2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Endrin	mg/kg	<0,001 5)		2 2)	0,001	24.04.2025 - 05.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 5)		250 2)	1,0	24.04.2025 - 28.04.2025	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	9,1	+/- 3,6	750 2)	5	24.04.2025 - 06.05.2025	UNI EN ISO 16703:2011

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di confronto si riferisce alla sostanza secca (SS).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile,

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344362

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344362 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S7 (0-1m)

applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) I valori analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
5) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
6) LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.
7) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 4) che sono espressi sul tal quale (TQ).
8) Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound.Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 24.04.2025
Data fine prove: 07.05.2025

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Dott. Mauro Placido Fallica
CHIMICO
N. 1219 Sez. A

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 3405806932
serviceteam1.italy@agrolab.it

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

DOC-25-12464970-IT-P20

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero del cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 408295 - 344363

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344363 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S1 (1-2m)
Arrivo del campione	24.04.2025
Data di campionamento	23.04.2025
Campionatore	Committente (Non comunicato)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Riccardo Monti
Data e ora del ritiro	24.04.2025 08:00
Luogo di ritiro	Milano
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	94,6 4)	+/- 8,5		0,1	24.04.2025 - 26.04.2025	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	452	+/- 90		1	24.04.2025 - 28.04.2025	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	18,9	+/- 3,8	50 2)	0,5	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		15 2)	0,2	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	3,9	+/- 1,2	250 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	14,1	+/- 4,2	800 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,26	+/- 0,14	15 2)	0,1	24.04.2025 - 29.04.2025	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		5 2)	0,1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344363

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344363 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S1 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	9,2	+/- 2,7	500 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	9,9	+/- 3,0	1000 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	8,6	+/- 3,0	600 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	32,1	+/- 8,0	1500 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		10 2)	0,05	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		10 2)	0,05	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		50 2)	0,1	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		5 2)	0,01	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 5)		50 2)	0,1	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10 3),5)		100 2)		24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 5)		250 2)	1,0	24.04.2025 - 28.04.2025	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344363

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344363 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S1 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	5,3	+/- 2,1	750 2)	5	24.04.2025 - 06.05.2025	UNI EN ISO 16703:2011

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di confronto si riferisce alla sostanza secca (SS).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) I valori analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
5) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
6) LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.
7) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 4) che sono espressi sul tal quale (TQ).

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 24.04.2025
Data fine prove: 06.05.2025

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344363

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344363 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S1 (1-2m)

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 3405806932
serviceteam1.italy@agrolab.it

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero del cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 408295 - 344364

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344364 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S4 (1-2m)
Arrivo del campione	24.04.2025
Data di campionamento	23.04.2025
Campionatore	Committente (Non comunicato)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Riccardo Monti
Data e ora del ritiro	24.04.2025 08:00
Luogo di ritiro	Milano
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	90,4 4)	+/- 8,1		0,1	24.04.2025 - 26.04.2025	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	477	+/- 95		1	24.04.2025 - 28.04.2025	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	18,8	+/- 3,8	50 2)	0,5	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		15 2)	0,2	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,1	+/- 1,2	250 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	12,5	+/- 3,7	800 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,35	+/- 0,19	15 2)	0,1	24.04.2025 - 29.04.2025	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		5 2)	0,1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344364

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344364 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S4 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	9,4	+/- 2,8	500 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	10,3	+/- 3,1	1000 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	9,7	+/- 3,4	600 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	38,1	+/- 9,5	1500 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 03.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 03.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		10 2)	0,05	24.04.2025 - 03.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		10 2)	0,05	24.04.2025 - 03.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 03.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		50 2)	0,1	24.04.2025 - 03.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 03.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 03.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 03.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 03.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 03.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		5 2)	0,01	24.04.2025 - 03.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 5)		50 2)	0,1	24.04.2025 - 03.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	<0,10 3),5)		100 2)		24.04.2025 - 03.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 5)		250 2)	1,0	24.04.2025 - 28.04.2025	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344364

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344364 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S4 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	<5,00 5)		750 2)	5	24.04.2025 - 05.05.2025	UNI EN ISO 16703:2011

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di confronto si riferisce alla sostanza secca (SS).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) I valori analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
5) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
6) LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.
7) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 4) che sono espressi sul tal quale (TQ).

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 24.04.2025
Data fine prove: 05.05.2025

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344364

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344364 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S4 (1-2m)

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 3405806932
serviceteam1.italy@agrolab.it

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Numero del cliente: 75253

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO
Via Per Concesa, 3
20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

Rapporto di prova 408295 - 344365

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344365 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S7 (1-2m)
Arrivo del campione	24.04.2025
Data di campionamento	23.04.2025
Campionatore	Committente (Non comunicato)
Ritirato da	Tecnico Agrolab italia: Sig. Riccardo Monti
Data e ora del ritiro	24.04.2025 08:00
Luogo di ritiro	Milano
Luogo di campionamento	Sedriano (MI) - Via Galvani

Parametri Fisici, Chimici e Chimico-Fisici

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	87,6 4)	+/- 7,9		0,1	24.04.2025 - 26.04.2025	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	472	+/- 94		1	24.04.2025 - 28.04.2025	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli e Specie Metalliche

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Arsenico (As)	mg/kg	15,9	+/- 3,2	50 2)	0,5	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20 5)		15 2)	0,2	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,3	+/- 1,3	250 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	13,8	+/- 4,2	800 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,30	+/- 0,16	15 2)	0,1	24.04.2025 - 29.04.2025	UNI EN ISO 15192: 2021
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10 5)		5 2)	0,1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344365

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344365 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S7 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Nichel (Ni)	mg/kg	9,8	+/- 2,9	500 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	12,8	+/- 3,8	1000 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	10,9	+/- 3,8	600 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Zinco (Zn)	mg/kg	40	+/- 10	1500 2)	1	24.04.2025 - 29.04.2025	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg	0,032	+/- 0,015	10 2)	0,01	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	0,029	+/- 0,013	10 2)	0,01	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		10 2)	0,05	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500 5)		10 2)	0,05	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	0,0136	+/- 0,0063	10 2)	0,01	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100 5)		50 2)	0,1	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100 5)		10 2)	0,01	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	0,0153	+/- 0,0074	5 2)	0,01	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100 5)		50 2)	0,1	24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	0,090 3)	+/- 0,042	100 2)		24.04.2025 - 02.05.2025	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi Leggeri C<12 (C5÷C12)	mg/kg	<1,0 5)		250 2)	1,0	24.04.2025 - 28.04.2025	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344365

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344365 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S7 (1-2m)

Parametro	Unità di misura	Valore su SS 7)	Incertezza	Valori limiti 1)	LOQ 6)	Inizio - fine analisi	Metodo
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	<5,00 5)		750 2)	5	24.04.2025 - 05.05.2025	UNI EN ISO 16703:2011

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).
Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.
Con riferimento all'allegato 2 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, le determinazioni analitiche, con l'eccezione degli analiti volatili, sono state condotte sulla frazione avente granulometria inferiore a 2 mm. Le concentrazioni sono riferite alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro. La frazione maggiore di 2 cm è scartata in campo o in Laboratorio ove il campionamento fosse a cura del committente. Per le modalità operative di preparazione del campione di laboratorio si fa riferimento al Decreto Ministeriale 13 settembre 1999 metodo II.1
Il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.
1) Valori limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.
2) Il valore di confronto si riferisce alla sostanza secca (SS).
3) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.
4) I valori analitici si riferiscono al campione tal quale (TQ).
5) Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.
6) LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.
7) Tutti i risultati analitici sono espressi sulla sostanza secca (SS), ad eccezione degli analiti contrassegnati con 4) che sono espressi sul tal quale (TQ).

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Data inizio attività in laboratorio: 24.04.2025
Data fine prove: 05.05.2025

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Rapporto di prova 408295 - 344365

Data: 16.05.2025

Ordine	408295
Numero di campione	344365 Terreno
Descrizione del campione fornita dal cliente	L3712 S7 (1-2m)

Il Responsabile Chimico
(dr Mauro Placido Fallica)

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico, Servizio clienti 1, Tel. 3405806932
serviceteam1.italy@agrolab.it

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00131

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Rapporto di prova n°: **2501402**

Descrizione: **PZ4**
Accettazione: **2500394**
Data Prelievo: **28-apr-25**
Data Arrivo Camp.: **28-apr-25** Data Inizio Prova: **28-apr-25**
Data Rapp. Prova: **12-mag-25** Data Fine Prova: **12-mag-25**

Spettabile:
GeoArborStudio di Leoni Carlo Daniele
Via Concesa 3
20069 Vaprio d'Adda (MI)

Tipo Prove: **Acque destinate al consumo umano**
Luogo Prelievo: **Area Data Center Sedriano**
Prelevatore: **Campionamento eseguito da Tecnico di Geoarbor**

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
	pH	Unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003	**7,29**	6,5	9,5
	Conducibilità	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	**458**		2500
	Ferro	µg/L	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	**< 50**		200
	Manganese	µg/L	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	**< 10**		50
	Cloruri	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	**5**		250
	Solfati	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	**26**		250
*	Alcalinità	mg/l come CaCO3	APAT CNR IRSA 2010 MAN 29 2003	**187**		
*	Bicarbonati	meq/L HCO3	APAT CNR IRSA 2010 MAN 29 2003	**3,74**		
*	**MULTIRESIDUALE BASE**	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**-**		200000
*	2-Phenylphenol (Sum of 2-Phenylphenol and conjugates, expressed as 2-Phenylphenol)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**< 0,010**		200000
*	4,4-Dichlorobenzophenone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**< 0,010**		200000
*	4-Phenylphenol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**< 0,010**		200000
*	Acephate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**< 0,010**		200000
*	Aclonifen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**< 0,010**		200000
*	Acrinathrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**< 0,010**		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Mod. PT.005.A

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501402**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Alachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Allethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Ametryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Antiparassitari totali	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		0,5 200000
* Atrazine-desethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Atrazine-desisopropyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Atrazine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Azinphos-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Azinphos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Benalaxyl (Sum of benalaxyl and benalaxyl-M)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Benfluralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Benzoylprop-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Biphenyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bifenox	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bifenthrin (sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bitertanol (sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Boscalid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromacil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501402**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Bromadiolone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromocyclen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromophos-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromophos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromopropylate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromuconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bupirimate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Buprofezin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Butachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cadusafos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Captafol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Captan (Sum of Captan and Tetrahydrophthalimide exp as Captan)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Captan	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetrahydrophthalimide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Carbophenothion-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Carbophenothion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chinomethionat	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlordane (Sum of cis-Chlordane and trans-Chlordane)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501402**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Chlorfenapyr	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorfenson	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorfenvinphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlormephos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorobenzilate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chloropropylate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorpyrifos-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorpyrifos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorpropham	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorthal-dimethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorthiamid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorthiophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlozolinate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyhalofop-p-butyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyanazin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyanofenphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyanophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyflufenamid (Sum of isomer E and Z)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501402**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Cyfluthrin (Sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyfluthrin-beta	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cymiazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cypermethrin (Sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Alphamethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cypermethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyproconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyprodinil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlodinafop and its S-isomers and their salts, expressed as chlodinafop	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Coumaphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* DDT (Sum ofp,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p-p'TDE (DDD) expressed as DDT)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Deltamethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dialifos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Diazinon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dichlobenil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Diclobutrazol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dichlofenthion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dichlofluanid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501402**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
*	Dichlorvos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dicloran	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dicofol (Sum of p,p' and o,p' isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dicrotophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dieldrin (Sum of Dieldrin and Aldrin expressed as Dieldrin)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Difenoconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Diflufenican	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dimefox	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Diphenamid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dimethoate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dimetridazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Diniconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dinitramine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dipropetryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Disulfoton (Sum of Disulfoton, Disulfoton-sulfone, Disulfoton-sulfoxide expressed as Disulfoton)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Ditalimfos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Edifenphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501402**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
*	Endosulfan (Sum of Alpha and Beta Sulfate expressed as Endosulfan)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Endrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Endrin aldehyde	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	EPN [O-ethyl O-(4-nitrophenyl) phenylphosphonothiate]	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Epoxiconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenvalerate (Sum of Esfenvalerate and Fenvalerate RS+SR e SS+RR)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Etaconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Ethalfluralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Ethion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Ethoprophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Etofenprox	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Etridiazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Etrimfos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenamiphos (Sum of Fenamiphos and Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos-sulfoxide expressed as Fenamiphos)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenarimol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenbuconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501402**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
*	Fenchlorphos (Sum of Fenchlorphos and Fenchlorphos-oxon expressed as Fenchlorphos)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenhexamid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenitrothion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenothiocarb	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenpropathrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenpropimorph (sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenson	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenthion (Sum)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fipronil (Sum of Fipronil and Fipronil Sulfone expressed as Fipronil)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fipronil-desulfinyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Flamprop-isopropyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Flubenzimine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Flucythrinate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fluchloralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fludioxonil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Flufenacet (Sum of all compounds containing the N fluorophenyl-N-isopropyl)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	4-Fluoro-N-isopropylaniline	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501402**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Flufenacet	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flufenacet alcohol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flufenacet-ethane sulfonic acid (ESA)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flufenacet oxalamic acid (OA)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flufenacet thioglycolate sulfoxide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluopicolide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluotrimazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluquiconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluridone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flurochloridone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flurprimidol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flusilazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluthiacet-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flutolanil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flutriafol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Folpet (Sum of Folpet and Phtalimide expressed as Folpet)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phtalimide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fonofos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501402**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Formothion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fosthiazate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Furalaxyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* HCH (Hexachlorocyclohexane) (Sum of isomers Alpha, Beta, Delta and Epsilon)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* gamma HCH [Lindane]	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Heptachlor (Sum of Heptachlor epoxide expressed as Heptachlor)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Heptenophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Hexachlorobenzene	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Hexaconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Hexazinone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Imazalil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Indoxacarb (Sum of indoxacarb and its enantiomer R)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Iodofenphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Iprodione	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isazophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isocarbophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isodrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501402**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Isofenphos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isofenphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isopropalin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isoxaben	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isoxathion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* lambda-Cyhalothrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Lenacil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Leptophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Malathion (Sum of Malathion and Malaoxon expressed as Malathion)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mecarbam	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mepanipyrim	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metalaxyl and Metalaxyl-M (Sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Methacrifos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Methamidophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metazachlor (Sum of metabolites 479M04, 479M08 and 479M16, expressed as Metazachlor)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metazachlor OA (479M04)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metazachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501402**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Metazachlor ESA (479M08)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metazaclor metabolite (479M16)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metidathion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metolachlor and S-Metolachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Methoprotryne	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Methoxychlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metribuzin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mevinphos (Sum of isomer E and Z)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mgk-264	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Myclobutanil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mirex	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Monocrotophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Naled	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Napropamide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Nitrapyrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Nitrofen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Nitrothal-isopropyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501402**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Nuarimol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Omethoate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Oxadiazon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Oxadixyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* oxy-Chlordane	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Oxyfluorfen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Paclobutrazol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Paraoxon-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Parathion-methyl (Sum of Parathion-methyl and Paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Parathion-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pencycuron	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Penconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pendimethalin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pentachloroanisole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pentachlorobenzene	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pentachlorophenol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phenmedipham	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phentoate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501402**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Permethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Perthane	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phorate (sum of Phorate, its oxygen analogue and their sulfones expressed as Phorate)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phosalone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phosmet (Sum of Phosmet and Phosmet oxon expressed as Phosmet)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phosphamidon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Picolinafen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Piperonyl butoxide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pirimicarb	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pirimiphos-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pirimiphos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Procymidone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Prochloraz	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Propham	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Profenofos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Profluralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Prometon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Prometryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501402**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
*	Propachlor: oxalinic derivate of Propachlor, expressed as Propachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Propachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Propachlor oxalinic acid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Propanil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Propazine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Propiconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Propyzamide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Proquinazid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pyrazophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pyridaben	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pyridaphenthion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pyrifenox	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pyrimethanil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Prothioconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Prothiophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Prothoate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Quinalphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Quinoxyfen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501402**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Quintozene (Sum of Quintozene and Pentachloroaniline expressed as Quintozene)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* S 421	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Silaneophan [Silafluofen]	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Simazine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Simetryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Spirodiclofen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Spiromesifen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Spiroxamine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Sulfotep	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* tau-Fluvalinate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tebuconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tebufenpyrad	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tebupirimfos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tecnazene	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tefluthrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbacil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbufos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbumeton	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501402**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Terbuthylazine-desethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbuthylazine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbutryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetrachlorvinphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetraconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetradifon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetramethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Thionazin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tolclofos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tolyfluanid (Sum of Tolyfluanid and DMST expressed as Tolyfluanid)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Transfluthrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triadimefon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triadimenol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triazophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tricyclazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Trichloronat	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Trifloxystrobin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triflumizole (Triflumizole and metabolite	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501402**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* FM-6	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triflumizole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Trifluralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triticonazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Valiphenalat	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Vamidothion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Vinclozolin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Zoxamide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

Note generali:
Informazioni fornite dal Cliente data campionamento, descrizione campione, luogo di prelievo.
Nel caso sia presente una Dichiarazione di Conformità, il laboratorio adotta come regola decisionale il confronto diretto dei risultati con il limite applicato senza tenere conto dell'incertezza.
I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova cosi come ricevuto.
Le incertezze di misura riportate nel rapporto di Prova sono relative alle fasi analitiche.

Laboratori esterni che hanno eseguito le prove:	**N. Accreditamento**
200000	**N° 0069L**

Il Responsabile del laboratorio
ord. Chimici e Fisici Lombardia n.3206

Dott.ssa Barbara Spelta

FINE RAPPORTO DI PROVA

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Mod. PT.005.A

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Rapporto di prova n°: **2501403**

Descrizione: **PZ5**
Accettazione: **2500394**
Data Prelievo: **28-apr-25**
Data Arrivo Camp.: **28-apr-25** Data Inizio Prova: **28-apr-25**
Data Rapp. Prova: **12-mag-25** Data Fine Prova: **12-mag-25**

Spettabile:
GeoArborStudio di Leoni Carlo Daniele
Via Concesa 3
20069 Vaprio d'Adda (MI)

Tipo Prove: **Acque destinate al consumo umano**
Luogo Prelievo: **Area Data Center Sedriano**
Prelevatore: **Campionamento eseguito da Tecnico di Geoarbor**

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
	pH	Unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003	**7,39**	6,5	9,5
	Conducibilità	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	**428**		2500
	Ferro	µg/L	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	**< 50**		200
	Manganese	µg/L	APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	**< 10**		50
	Cloruri	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	**5**		250
	Solfati	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	**27**		250
*	Alcalinità	mg/l come CaCO3	APAT CNR IRSA 2010 MAN 29 2003	**160**		
*	Bicarbonati	meq/L HCO3	APAT CNR IRSA 2010 MAN 29 2003	**3,2**		
*	**MULTIRESIDUALE BASE**	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**-**		200000
*	2-Phenylphenol (Sum of 2-Phenylphenol and conjugates, expressed as 2-Phenylphenol)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**< 0,010**		200000
*	4,4-Dichlorobenzophenone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**< 0,010**		200000
*	4-Phenylphenol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**< 0,010**		200000
*	Acephate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**< 0,010**		200000
*	Aclonifen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**< 0,010**		200000
*	Acrinathrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	**< 0,010**		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Mod. PT.005.A

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501403**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Alachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Allethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Ametryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Antiparassitari totali	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		0,5 200000
* Atrazine-desethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Atrazine-desisopropyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Atrazine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Azinphos-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Azinphos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Benalaxyl (Sum of benalaxyl and benalaxyl-M)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Benfluralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Benzoylprop-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Biphenyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bifenox	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bifenthrin (sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bitertanol (sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Boscalid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromacil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501403**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Bromadiolone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromocyclen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromophos-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromophos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromopropylate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bromuconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Bupirimate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Buprofezin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Butachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cadusafos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Captafol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Captan (Sum of Captan and Tetrahydrophthalimide exp as Captan)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Captan	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetrahydrophthalimide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Carbophenothion-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Carbophenothion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chinomethionat	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlordane (Sum of cis-Chlordane and trans-Chlordane)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501403**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Chlorfenapyr	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorfenson	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorfenvinphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlormephos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorobenzilate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chloropropylate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorpyrifos-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorpyrifos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorpropham	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorthal-dimethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorthiamid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlorthiophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlozolinate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyhalofop-p-butyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyanazin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyanofenphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyanophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyflufenamid (Sum of isomer E and Z)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501403**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Cyfluthrin (Sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyfluthrin-beta	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cymiazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cypermethrin (Sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Alphamethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cypermethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyproconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Cyprodinil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Chlodinafop and its S-isomers and their salts, expressed as chlodinafop	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Coumaphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* DDT (Sum ofp,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p-p'TDE (DDD) expressed as DDT)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Deltamethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dialifos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Diazinon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dichlobenil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Diclobutrazol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dichlofenthion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Dichlofluanid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501403**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
*	Dichlorvos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dicloran	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dicofol (Sum of p,p' and o,p' isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dicrotophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dieldrin (Sum of Dieldrin and Aldrin expressed as Dieldrin)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Difenoconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Diflufenican	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dimefox	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Diphenamid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dimethoate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dimetridazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Diniconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dinitramine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Dipropetryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Disulfoton (Sum of Disulfoton, Disulfoton-sulfone, Disulfoton-sulfoxide expressed as Disulfoton)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Ditalimfos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Edifenphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501403**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
*	Endosulfan (Sum of Alpha and Beta Sulfate expressed as Endosulfan)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Endrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Endrin aldehyde	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	EPN [O-ethyl O-(4-nitrophenyl) phenylphosphonothiate]	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Epoxiconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenvalerate (Sum of Esfenvalerate and Fenvalerate RS+SR e SS+RR)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Etaconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Ethalfluralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Ethion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Ethoprophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Etofenprox	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Etridiazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Etrimfos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenamiphos (Sum of Fenamiphos and Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos-sulfoxide expressed as Fenamiphos)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenarimol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenbuconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501403**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
*	Fenchlorphos (Sum of Fenchlorphos and Fenchlorphos-oxon expressed as Fenchlorphos)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenhexamid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenitrothion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenothiocarb	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenpropathrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenpropimorph (sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenson	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fenthion (Sum)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fipronil (Sum of Fipronil and Fipronil Sulfone expressed as Fipronil)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fipronil-desulfinyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Flamprop-isopropyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Flubenzimine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Flucythrinate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fluchloralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Fludioxonil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Flufenacet (Sum of all compounds containing the N fluorophenyl-N-isopropyl)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	4-Fluoro-N-isopropylaniline	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501403**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Flufenacet	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flufenacet alcohol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flufenacet-ethane sulfonic acid (ESA)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flufenacet oxalamic acid (OA)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flufenacet thioglycolate sulfoxide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluopicolide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluotrimazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluquiconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluridone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flurochloridone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flurprimidol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flusilazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fluthiacet-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flutolanil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Flutriafol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Folpet (Sum of Folpet and Phtalimide expressed as Folpet)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phtalimide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fonofos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501403**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Formothion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Fosthiazate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Furalaxyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* HCH (Hexachlorocyclohexane) (Sum of isomers Alpha, Beta, Delta and Epsilon)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* gamma HCH [Lindane]	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Heptachlor (Sum of Heptachlor epoxide expressed as Heptachlor)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Heptenophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Hexachlorobenzene	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Hexaconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Hexazinone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Imazalil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Indoxacarb (Sum of indoxacarb and its enantiomer R)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Iodofenphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Iprodione	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isazophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isocarbophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isodrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501403**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Isofenphos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isofenphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isopropalin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isoxaben	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Isoxathion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* lambda-Cyhalothrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Lenacil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Leptophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Malathion (Sum of Malathion and Malaoxon expressed as Malathion)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mecarbam	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mepanipyrim	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metalaxyl and Metalaxyl-M (Sum of isomers)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Methacrifos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Methamidophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metazachlor (Sum of metabolites 479M04, 479M08 and 479M16, expressed as Metazachlor)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metazachlor OA (479M04)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metazachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501403**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Metazachlor ESA (479M08)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metazaclor metabolite (479M16)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metidathion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metolachlor and S-Metolachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Methoprotryne	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Methoxychlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Metribuzin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mevinphos (Sum of isomer E and Z)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mgk-264	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Myclobutanil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Mirex	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Monocrotophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Naled	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Napropamide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Nitrapyrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Nitrofen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Nitrothal-isopropyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501403**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
*	Nuarimol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Omethoate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Oxadiazon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Oxadixyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	oxy-Chlordane	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Oxyfluorfen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Paclobutrazol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Paraoxon-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Parathion-methyl (Sum of Parathion-methyl and Paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Parathion-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pencycuron	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Penconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pendimethalin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pentachloroanisole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pentachlorobenzene	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pentachlorophenol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Phenmedipham	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Phentoate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501403**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Permethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Perthane	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phorate (sum of Phorate, its oxygen analogue and their sulfones expressed as Phorate)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phosalone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phosmet (Sum of Phosmet and Phosmet oxon expressed as Phosmet)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Phosphamidon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Picolinafen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Piperonyl butoxide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pirimicarb	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pirimiphos-ethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Pirimiphos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Procymidone	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Prochloraz	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Propham	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Profenofos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Profluralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Prometon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Prometryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501403**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
*	Propachlor: oxalinic derivate of Propachlor, expressed as Propachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Propachlor	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Propachlor oxalinic acid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Propanil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Propazine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Propiconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Propyzamide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Proquinazid	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pyrazophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pyridaben	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pyridaphenthion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pyrifenox	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Pyrimethanil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Prothioconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Prothiophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Prothoate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Quinalphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
*	Quinoxyfen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501403**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Quintozene (Sum of Quintozene and Pentachloroaniline expressed as Quintozene)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* S 421	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Silaneophan [Silafluofen]	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Simazine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Simetryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Spirodiclofen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Spiromesifen	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Spiroxamine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Sulfotep	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* tau-Fluvalinate	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tebuconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tebufenpyrad	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tebupirimfos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tecnazene	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tefluthrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbacil	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbufos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbumeton	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501403**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Terbuthylazine-desethyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbuthylazine	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Terbutryn	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetrachlorvinphos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetraconazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetradifon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tetramethrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Thionazin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tolclofos-methyl	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tolyfluanid (Sum of Tolyfluanid and DMST expressed as Tolyfluanid)	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Transfluthrin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triadimefon	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triadimenol	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triazophos	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Tricyclazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Trichloronat	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Trifloxystrobin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triflumizole (Triflumizole and metabolite	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.

Servizi Tecnico Analitici Srl
Via A. Einstein n.16
20062 Cassano D'Adda (MI)
Tel.: 0363361431 Fax: 0363361431
e-mail: *info@labsta.net*
Internet: *www.labsta.net*

LAB N° 1336L

Segue rapporto di prova n°: **2501403**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* FM-6	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triflumizole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Trifluralin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Triticonazole	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Valiphenalat	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Vamidothion	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Vinclozolin	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000
* Zoxamide	µg/L	MP/C/518 rev 0 2006	< 0,010		200000

Note generali:
Informazioni fornite dal Cliente data campionamento, descrizione campione, luogo di prelievo.
Nel caso sia presente una Dichiarazione di Conformità, il laboratorio adotta come regola decisionale il confronto diretto dei risultati con il limite applicato senza tenere conto dell'incertezza.
I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova cosi come ricevuto.
Le incertezze di misura riportate nel rapporto di Prova sono relative alle fasi analitiche.

Laboratori esterni che hanno eseguito le prove:	**N. Accreditamento**
200000	**N° 0069L**

Il Responsabile del laboratorio
ord. Chimici e Fisici Lombardia n.3206

Dott.ssa Barbara Spelta

FINE RAPPORTO DI PROVA

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della norma vigente.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
[C]= Informazioni fornite dal cliente.